The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО  
ВЕЧЕРА  
ПОСВЯЩЁННОГО 70-ЛЕТИЮ  
ПОБЕДЫ В ВОВ**

Преподаватели:

Хараева Л.Ц  
Тхакахова М.А

## **Дорогие друзья!**

В этом году отмечается 70-летие Великой Победы. Мы хотим открыть свой физико-математический вечер презентациями, которые подготовили наши студенты, они посвящены учёным, математикам и физикам которые внесли большой вклад в эту Победу.

Нас привела сюда общая любовь к точным наукам: физике и математике.

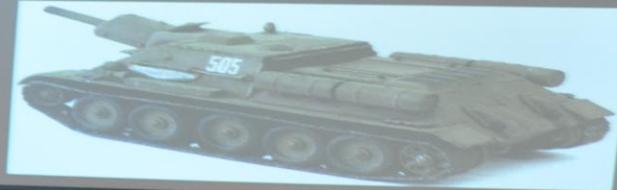
Математика неисчерпаема многогранна, её особенности разнообразия и привлекательны. Одного покоряет её логическая стройность, другого - её абстрактность, третий ценит в ней величайшую полезность.

Физики говорили, что математика это язык плюс рассуждения; это концентрированный результат точного мышления многих людей.

# ПРОСМОТР ПРЕЗЕНТАЦИЙ



В 1942 Россия выигрывала по количеству боевой техники, но к сожалению, проигрывала по выработке электроэнергии, выплавке стали и добыче угля. Благодаря учёным, в 1943 году потребности фронта в военной технике обеспечивались полностью.



А теперь у нас начинается физико-математическая викторина!!!

- 1) Два человека подошли к реке. У пустынного берега стояла лодка, в которой мог поместиться только один человек. Все же оба туриста без всякой помощи переправились на этой лодке через реку и продолжили свой путь. Как это они сделали?
- 2) Сумма каких двух натуральных чисел равна их произведению?
- 3) На какое число нужно разделить число 2, чтобы получить 4?
- 4) Ученик следующим образом выполнил сокращения дроби, получив верный результат. Правильно ли выполнил сокращение?
- 5) Разделите 50 на  $\frac{1}{2}$  прибавьте 3. Сколько вы получите?
- 6) Сколько месяцев в году содержат по 30 дней?



## Физическая викторина

Уважаемые знатоки! Среди вас находятся будущие технологи, товароведы, повара. Мы постарались подобрать такие вопросы для вас, что они вызовут интерес как и физике, так к изучаемым спец-дисциплинам.

- 1) Будет ли кипеть вода в кастрюле, плавающей в кастрюле большего размера, в которой кипит вода?
- 2) Почему вода быстрее закипит в кастрюле с закрытой крышкой чем с открытой?
- 3) В какой кастрюле мясо сварится быстрее в алюминиевой или эмалированной?
- 4) Уважаемые знатоки! На столе лежат яйца, среди которых есть и вареные. Как их найти среди остальных?
- 5) Высоко в горах трудно сварить яйцо. Оно может находиться в кипящей воде, но остается сырым. Почему?

# БЫЛИ ПОКАЗАНЫ РАЗНЫЕ ОПЫТЫ



# СЦЕНКА СМЕХА



# НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И МАСТЕРА



# НАШИ СТУДЕНТЫ



# НАШИ ПОБЕДИТЕЛИ !!!

